

seits, welche als Duftorgane functioniren und ausschliesslich dem geschlechtsreifen ♂ zukommen (siehe: E. A. Minchin, in Quart. Journ. Micr. Soc. No. 115, Dec. 1888, p. 229—233 und E. Haase, Zool. Anz. von Carus, 12. Jahrg., No. 303, 25. März 1889, p. 169—172).

In Algier richtete 1888 eine dort „Oum Tabag“ genannte, unserer *Aelia acuminata* verwandte neue Wanzenart, *Aelia triticiperda* Pomel, auf Gersten- und Weizenfeldern arge Verwüstungen an, welche denen der Wanderheuschrecken vergleichbar sind. Die von ihnen angebohrten Körner verbreiten einen Eckel erregenden Geruch und sind auch für das Vieh verloren (siehe: A. Pomel, in Compt. rend. hebd. d. séanc. d. l'Acad. d. scienc. Paris, Tome CVIII, No. 11, 18. mars 1889, p. 575—577).

Litteratur.

Psyche, a Journal of Entomology, published by the Cambridge Entomological Club, Cambridge Mass. Vol. 5. No. 153—155. January — March 1889.

Inhalt:

Atkinson, G. F., Notes on protective resemblances in Spiders. Pg. 147—148. — Soule, C. G., Description of Eggs and Larva of *Apatelodes torrefacta*. Pg. 148—149. — Hamilton, J., Electric Light Captures. Pg. 149—150. — Dimmock, G., Effect of Consanguinity in Lepidoptera. Pg. 150—151. Packard's Entomology for Beginners. Pg. 151. — Scudder, S. H., Inaccurate Figure of a Butterfly's Egg. Pg. 152. — Hinchley, H., Maculation and Pupation of *Smerinthus excaecatus*. Pg. 152—153. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 153. — Bibliographical Record No. 4698—4725. Pg. 154—155. — Entomological Items. Pg. 156. — Packard, A. S., On the occurrence of organs probably of taste in the epipharynx of the Mecaptera (*Panorpa* and *Boreus*). Pg. 159—164. — Blanchard, F., Observations on some variations of the males in *Clinidium*. Pg. 165—166. — Scudder, S. H., Some new comparisons of *Pieris napi* and *Pieris oleracea*. Pg. 166—167. — Hagen, H. A., Lac Insects. Pg. 168. — Mann, B. P., Migration of *Aganisthos acheronta*. Pg. 168. — Packard, A. S., Duration of life in an Ephemera. Pg. 168—169. — Emerton, J. H., Pairing of *Xysticus triguttatus*. Pg. 169. — Woodworth, Ch. W.,

Trox at Electric Light. Pg. 169. — Dimmock, G., Luminous Eggs of Insects. Pg. 169—170. Phosphorescence of Myriopods. Pg. 170. The Meconium of Butterflies. Pg. 170. Household Pests. Pg. 170. — Trelease, W., Myrmecophilism. Pg. 171—180.

Entomologica Americana. A monthly Journal of Entomology, published by the Brooklyn Entomological Society. Edited by G. D. Hulst and Chr. H. Roberts. Vol. V. No. 3, 4. March, April 1889.

Inhalt:

Hulst, G. D., The Epipaschiinae of North America. (With plate.) Pg. 41, 61. — Pearsall, R. F., Notes on Rearing Lepidoptera. Pg. 53. — Dyar, H. G., Preparatory Stages of *Dasylophia anguina* Sm. Abb. Pg. 55. — Jülich, Two Beetles new to the N. A. Fauna. Pg. 56. — Cockerell, T. D. A., The Larva of *Gnophaela vermiculata* G. R. Pg. 57. — Hulst, G. D., To Free Breeding Cages from Disease Germs. Pg. 58. — Ulke, H., A new species of *Pterostichus*. Pg. 59. — Entomologists of the Hatch Experiment Stations of the various States and Territories. Pg. 59. — Wickham, H. F., Collecting Notes. Pg. 77. — Davis, W. T., List of the Orthoptera found on States Island. Pg. 78. — † S. Lowell Elliot. Pg. 83.

Bitte.

Der Unterzeichnete ersucht die verehrlichen Schmetterlingssammler und Züchter, die Raupen der gemeinen *Euprepia fuliginosa*, die gerade jetzt umherkriechen und Plätze zum Einspinnen suchen, zu sammeln und die Puppen oder die daraus sich entwickelnden Schlupfwespen demselben zuzuschicken. Der Zweck ist die Bestätigung oder Widerlegung meiner Vermuthung, dass Tischbeins *Ichn. perfidus* eine blosse Varietät des ♂ von *Ichn. obsessor* Wsm. ist. Das Ergebniss werde ich dann seiner Zeit bekannt geben.

München, Zool. Museum, im April 1889.

Dr. Kriechbaumer.
